



ACTIVITATS

TESIS

GRUPS DE RECERCA

ENTREVISTES

AVENÇOS

A FONTS

MEDICINA I SALUT



11/2013 - Exposició a drogues d'abús durant l'embaràs a l'illa d'Eivissa

La detecció de l'exposició prenatal a drogues d'abús és fonamental per assegurar un adequat seguiment dels nens afectats. Una tesi doctoral llegida a la UAB compara la utilitat del cabell matern i del meconi en la detecció de l'exposició prenatal a drogues en el tercer trimestre d'embaràs a l'illa d'Eivissa. Els resultats semblen indicar que el cabell matern és més sensible que el meconi per detectar exposició a cànnabis. Una millora en els mètodes de detecció podria optimitzar la prevenció.

Referències

"Exposició fetal a drogues d'abús durant l'embaràs a l'illa d'Eivissa", tesi doctoral de Joan García Serra, dirigida pel professor Oriol Vall Combelles, el Dr. Oscar García-Algar i la Dra. Bibiana Fríguls Francitorra i llegida a l'IMIM-Barcelona.

La detecció de l'exposició prenatal a drogues d'abús és fonamental per assegurar un adequat seguiment dels nens afectats. El qüestionari matern no és una eina de detecció eficaç. En els últims anys, s'ha descrit la utilitat del cabell matern i del meconi com a matrius biològiques per valorar aquesta exposició. L'objectiu d'aquest estudi és comparar ambdues matrius en la detecció de l'exposició prenatal a drogues en el tercer trimestre de l'embaràs, a fi de valorar el seu ús com a eina de detecció, i estimar la prevalença del consum de drogues per part de dones embarassades que viuen a Eivissa, mitjançant qüestionaris estructurats i biomarcadors en el cabell de la mare. D'altra banda, s'investiguen els possibles efectes nocius del consum de drogues matern.

Entre gener i març de 2010 es recolliren mostres de cabell matern i meconi de 107 parelles mare-nadó de l'Hospital de Can Misses d'Eivissa. Es determinaren en ambdues matrius la presència d'opiacis, cocaïna, cànnabis, metadona, amfetamines, 3,4-metilendioximetamfetamina (MDMA) i els seus metabòlits, usant tècniques cromatogràfiques estandarditzades. Es van recollir dades sociodemogràfiques i sobre el consum de tabac, alcohol, fàrmacs i drogues d'abús, amb un qüestionari estructurat.

En el qüestionari, només l'1,9% de les mares va informar d'abús de drogues durant l'embaràs. L'anàlisi del cabell matern fou positiva a drogues d'abús en 17 casos (15,9%): 11 a cànnabis, 7 a cocaïna, 1 a cànnabis i èxtasi i 1 a cànnabis i cocaïna. Només una mare va declarar el consum de cànnabis i una altra, de cocaïna. Dels 7 positius per cocaïna al cabell, 6 també foren positius al meconi, mentre que dels 11 positius a cànnabis, tan sols 3 es confirmaren al meconi. Es definiren 2 perfils determinats de consumidors: cocaïna i cànnabis, amb tan sols 2 casos de policonsum. Es detectà un cas amb els valors de cocaïna a meconi més alts publicats fins ara (1.581 ng/g). El consum de drogues d'abús durant la gestació es va associar amb el consum de tabac, un nombre més alt de cigarretes i la nacionalitat autòctona de la mare.

Aquest estudi posa de manifest una alta prevalença del consum de drogues d'abús durant l'embaràs en aquest grup. La millora dels mètodes de detecció podria optimitzar la prevenció i el seguiment dels nadons exposats. El cabell matern sembla ser més sensible que el meconi per detectar l'exposició prenatal a cànnabis durant el tercer trimestre, per la qual cosa podria convertir-se en una bona eina de detecció.

Joan García Serra

Departament de Pediatria, d'Obstetrícia i Ginecologia i de Medicina Preventiva

jogatono@gmail.com

AVENÇOS

Síndrome metabòlica i qualitat de vida en individus amb esquizofrènia

Un estudi sobre l'associació entre la síndrome metabòlica i la qualitat de vida relacionada amb la salut en individus amb esquizofrènia o trastorn esquizoafectiu revela la presència d'aquesta síndrome en un 36,8% dels pacients i la seva associació amb diversos factors. Els investigadors remarquen la importància de promoure hàbits de vida saludables entre els malalts.

[+]

AVENÇOS

Hipercortisolisme endogen associat a dany neuronal i pèrdua de memòria

Un recent estudi clínic en pacients amb síndrome de Cushing curat ha detectat nivells alterats de metabòlits cerebrals, associats a dany neuronal i problemes de memòria. Aquests resultats tindran implicacions també per aquells que prenen dosis altes de glucocorticoides, perquè aquests fàrmacs podrien tenir els mateixos efectes negatius.

[+]

AVENÇOS

Investiguen l'impacte de les malalties associades a l'abús d'alcohol en la mortalitat dels pacients

Un estudi de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol i de l'Hospital Universitari de Bellvitge palesa que l'alcoholisme és una malaltia sistèmica greu que cal diagnosticar a temps de prevenir-ne les complicacions. Els resultats de l'estudi relacionen l'abús continuat de l'alcohol amb la mortalitat en funció de les diferents malalties associades.

[+]

A FONTS

Del Laboratori a la Llei

Dos professors de la UAB, el Dr. Adolf Tobeña i el Dr. Óscar Vilarroya, van organitzar el novembre de 2012 unes jornades de Neuroètica titulades "From Lab to Law". Ara es publica una compilació d'articles fruit d'aquesta trobada. La Neuroètica analitza les bases neurobiològiques de temes sociològics fonamentals.

[+]

